

## DECANTERS CENTRIFUGHI E IMPIANTI PER LA SEPARAZIONE SOLIDO-LIQUIDO



### ESTRAZIONE DI OLI VEGETALI CON DECANTATORI HILLER

#### **Tecnologia di centrifugazione per l'estrazione di oli vegetali**

I decantatori HILLER sono utilizzati con successo già da più di 50 anni per l'estrazione di olio d'oliva di alta qualità. In Spagna, così come in Grecia e in Italia - tre dei Paesi EU più importanti per la produzione di olio d'oliva, HILLER GmbH è tra le aziende leader del mercato in questo settore.

#### **Lavorazione delicata grazie alla speciale geometria dei rotori e al ridotto contatto con l'ossigeno**

L'olio d'oliva viene estratto in maniera completamente automatizzata, men-

tre il sistema chiuso consente all'olio di entrare pochissimo a contatto con l'ossigeno. La speciale geometria dei rotori garantisce un olio particolarmente pregiato che conserva tutti i preziosi ingredienti che costituiscono l'oliva.

#### **Possibilità di passare dalla modalità di funzionamento a 3 fasi alla modalità a 2 fasi senza perdere in capacità**

È possibile in qualsiasi momento passare in tutta semplicità dal normale processo a tre fasi al moderno processo a due fasi DecaPress HILLER senza perdere in capacità.

#### **Oltre alla qualità estremamente elevata dell'olio, anche e soprattutto la resa gioca un ruolo a dir poco fondamentale**

In quest'ambito i decantatori HILLER impongono nuovi standard: un'altra ragione del suo ampio successo. La rinomatezza a livello globale nel settore dell'olio d'oliva è testimone della grande qualità della tecnologia utilizzata e del buon servizio di assistenza che HILLER è in grado di offrire ai propri clienti. Sì, perché HILLER è consapevole del fatto che durante la stagione è necessario garantire un perfetto funzionamento dei macchinari.

## DECANTER PER OLIO D'OLIVA HILLER

HILLER offre le tecnologie più diverse per tutte le singole fasi di processo:

- Traverse di sbarramento
- Estrazione a tubo
- Estrazione a disco centripedale

Decantatori HILLER - Decantatori su misura per tutti i tipi di applicazioni:

- Diametro del tamburo da 260 a 760mm
- Portate da 1.000kg/h a 35.000kg/h
- Rapporto diametro/lunghezza da 1 : 3 a 1 : 4,5
- Esecuzione in acciaio inossidabile



## TRASMISSIONI

Decantatori HILLER - Diverse varianti per l'ottenimento di regimi differenziali - Tamburi esterni / coclee di alimentazione:

- mediante motore idraulico
- mediante trasmissione FSG-Drive

## LE POSSIBILITÀ PIÙ DIVERSE

Inoltre i decantatori HILLER sono utilizzati anche per l'estrazione e la chiarifica di altri oli vegetali, quali ad esempio:

- olio di colza
- olio di avocado
- olio di palma

## IMPIANTI DECANTATORI CHIAVI IN MANO HILLER

